

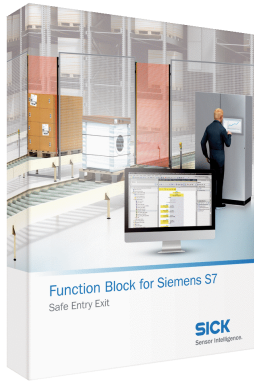


# SAPPD3E-05XS001

Safe Entry Exit

SICHERHEITSSYSTEME FÜR AUTOMATISIERTEN MATERIALFLUSS

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
SAPPD3E-05XS001	1613431

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/Safe\\_Entry\\_Exit](http://www.sick.com/Safe_Entry_Exit)

### Technische Daten im Detail

#### Merkmale

<b>Sicherheitsaufgabe</b>	Zugangsabsicherung
<b>Lieferumfang</b>	Software, Betriebsanleitung, Schaltungsbeispiel und SISTEMA-Datei
<b>Hinweis</b>	Mit dem Kauf akzeptieren Sie die unter Downloads > Dokumentationen abrufbare Produktbeschreibung in Verbindung mit den Allgemeine Vertragsbedingungen für die Überlassung von Softwareprodukten (AVB Software SICK).
<b>Systemvoraussetzungen</b>	Das System benötigt eine berührungslos wirkende Schutzeinrichtung Typ 4. Der Funktionsbaustein benötigt eine Siemens SIMATIC S7-15xxF sowie das TIA-Portal V14 SP1 oder höher.

#### Sicherheitstechnische Kenngrößen

<b>Sicherheits-Integritätslevel</b>	
Bei Prozesssteuerung mit MTTF <sub>d</sub> -Wert von mindestens 10 a	SIL 2 (IEC 62061)
Bei Prozesssteuerung mit MTTF <sub>d</sub> -Wert von mindestens 100 a	SIL 3 (IEC 62061)
<b>Kategorie</b>	Kategorie 3 (ISO 13849-1)
<b>Performance Level</b>	
Bei Prozesssteuerung mit MTTF <sub>d</sub> -Wert von mindestens 10 a	PL d (ISO 13849-1)
Bei Prozesssteuerung mit MTTF <sub>d</sub> -Wert von mindestens 100 a	PL e (ISO 13849-1)
<b>PFH<sub>D</sub> (mittlere Wahrscheinlichkeit eines Gefährdungsbringenden Ausfalls pro Stunde)</b>	
Bei Prozesssteuerung mit MTTF <sub>d</sub> -Wert von mindestens 10 a	$1.89 \times 10^{-7}$
Bei Prozesssteuerung mit MTTF <sub>d</sub> -Wert von mindestens 100 a	$7.89 \times 10^{-8}$
<b>Sicherer Zustand im Fehlerfall</b>	Die sicherheitsgerichteten Halbleiterausgänge befinden sich im AUS-Zustand.

#### Zertifikate

<b>Declaration of manufacturer</b>	✓
------------------------------------	---

#### Klassifikationen

<b>ECLASS 5.0</b>	27279090
-------------------	----------

<b>ECLASS 5.1.4</b>	27279090
<b>ECLASS 6.0</b>	27279090
<b>ECLASS 6.2</b>	27279090
<b>ECLASS 7.0</b>	27279090
<b>ECLASS 8.0</b>	27279090
<b>ECLASS 8.1</b>	27279090
<b>ECLASS 9.0</b>	27279090
<b>ECLASS 10.0</b>	27279090
<b>ECLASS 11.0</b>	27279090
<b>ECLASS 12.0</b>	27279090
<b>ETIM 5.0</b>	EC001449
<b>ETIM 6.0</b>	EC001449
<b>ETIM 7.0</b>	EC001449
<b>ETIM 8.0</b>	EC001449
<b>UNSPSC 16.0901</b>	32151705

## SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

**Das ist für uns „Sensor Intelligence.“**

## WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → [www.sick.com](http://www.sick.com)